microsonic



온라인 카탈로그 발췌:

# *dbk-4/Empf/CDD/O/M18 /K7K2*

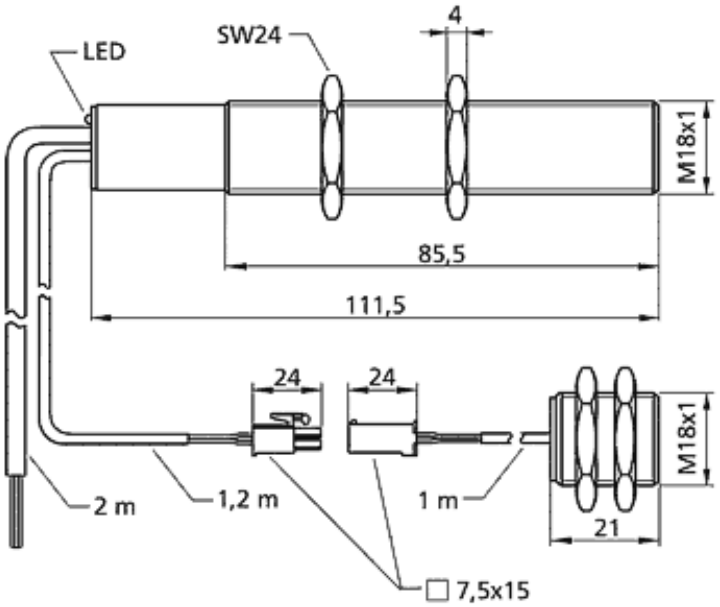
최신 버전: 2026-11-03

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Archivsensor

# dbk-4/Empf/CDD/O/M18 /K7K2

## 축척 도면




| 후속 모델 출시 예정 | 문의해 주세요 |
|---|---|
| 2 x pnp | |
| 디자인 | M18 실린더형 |
| 작동 모드/기본 기능 | 이매 출력 컨트롤 |
| 동작거리 | 종이 무게 20 - 1,200 g/m$^2$, 금속 합판과 필름 0.4 mm, 접착 필름, 금속 시트 최대 0.3 mm, 골판지 |
| 특이성 | 초음파 이매 감지를 위한 수신기 긴 연결 케이블 |

## 초음파 사양

| | |
|---|---|
| 측정값 | 진폭 계산을 가진 펄스 작동 |
| 전송 주파수 | 400 kHz |
| 비검출 영역 | 송신기와 수신기앞 7mm |

## 전기적인 데이터

| | |
|---|---|
| **동작 전압 $U_B$** | 20 - 30 V d.c., 역극성 보호 |
| **전압 변동** | ± 10 % |
| **무부하 소비전류** | ≤ 45 mA |
| **연결 타입** | 7 m PVC 케이블, 5 x 0.25 $mm^2$ |

## 출력

| | |
|---|---|
| **출력 1** | 이매 출력 pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V) NCC, 단락 보호 기능 |
| **Ausgang 2** | 시트가 없을 때 출력<br>pnp: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>NCC, 단락 보호 기능 |
| **응답속도** | 프리런 모드에서 2.5ms 또는 6.5ms |

## 입력

| | |
|---|---|
| **입력 1** | 컨트롤 입력 |

## 하우징

| | |
|---|---|
| **재질** | 황동 슬리브, 니켈 도금, 프라스틱 부분 , PBT |
| **초음파 송신기** | 폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지 |
| **EN60529에 따르는 보호등급** | IP 65 |
| **동작온도** | +5°C to +60°C |
| **보관 온도** | -40°C to +85°C |
| **무게** | 350 g |

## 기술 특징/ 특성

| | |
|---|---|
| **제어** | 필요하지 않음 |
| **세팅을 위한 범위** | 필요하지 않음 |
| **표시기** | 1 x Duo-LED; 녹색 동작중/빨간색:이매 sheet/빨간색 점멸:missing sheet |

## 액세서리

| | |
|---|---|
| **분리가능 액세서리** | BF-18<br>dbk-Testbogen |

## 핀 할당

